Index of Claims

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/764,589

Applicant(s)/Patent under Reexamination

27 January 2004SHIMADA ET

Art Unit

Examiner

Chivonne L. Evans

3761

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Γ -		_		Date	•				[	Cla	im					Date	<del></del>			$\neg$
																					$\Box$	
<u>ā</u>	Original	1/27/04										اع	Original							lÌ		
Final	Ę	12						l				Final	) Tig								i l	
	١٥																					
	1	٧											51									
	2	1											52									
	3	1											53									
	4	1											54									
	5	1											55									
	6	1											56									
	7	1											57						L			
	8								L				58		_							$\Box$
	9											· -	59	Ш								
	10												60									
L	11					L							61	Ш								
	12				_			_	L	<u> </u>			62	Ш		_			L			
	13						L	_		L.			63	Ш								
	14	匚		<u> </u>	<u></u>		_		L				64	Ш	_				<u> </u>	<u> </u>		
	15	<u>L</u>		L	L_		$oxed{oxed}$	_		_			65	$\sqcup$	]						$\perp$	
	16					_	<u> </u>	L				,	66	Ш			L	L	<u> </u>			Ш
	17												67	Ш					<u> </u>	<u> </u>		
	18	$oxed{oxed}$							L	<u> </u>			68	Ш								
	19	<u> </u>								L			69	Ш				L	L	L		
	20												70	Ш								
	21	<u> </u>	L		L				<u> </u>				71					<u> </u>				
	22	<u> </u>		L					<u> </u>				72	Ш			_				1	
<u></u>	23	L	_							L			73								<u> </u>	
	24				L								74	Щ			L_					Ш
	25	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	┖	<u> </u>			75				_				_	
	26	<u> </u>						$oxed{oxed}$	L	<u> </u>			76	Ш			_			L_		
	27		<u> </u>	L		<u> </u>		┖	L	L	Į		77						┖		$oxed{oxed}$	
L	28	<u> </u>		<u>L</u>		<u> </u>	_	┖		<u> </u>			78		_		L		<u> </u>		L	
<u></u>	29	_				_		┖		_			79							L	<u> </u>	
	30		L.		_	<u> </u>	L	_		$oxed{oxed}$			80	$\sqcup$				_	<u> </u>			Ш
L_	31		L		_	<u> </u>	L.	_	_				81	Ш			L	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	32	_	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	_	<u> </u>				82	Ш				_	┖	_	┞	L
<u></u>	33	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	↓_	<u> </u>	1	ļ	83	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	┞	╙	Ш
<u></u>	34	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	84	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╙	<u> </u>
<u> </u>	35	1	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	ــــ	<u> </u>		<u> </u>	85	Ш			<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		╙
<u></u>	36	↓_	$ldsymbol{oxed}$	ऻ_	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b> </b>	<del> </del>		ļ	86	Ш			$\vdash$		<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	╙
<u></u>	37	_	╙	<u> </u>	₩	_	$\vdash$	<u> </u>	↓_	<u> </u>		<u> </u>	87	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	⊢	₩	<u> </u>
<u></u>	38	_	_	<u> </u>	_	<b> </b>	<b>├</b>	┡	1	$\vdash$		<u> </u>	88	$\sqcup$	_		_	<u> </u>	┞	$\vdash$	₩	<u> </u>
<u> </u>	39	┞	┞	<b>—</b>	┞	ـ	<u> </u>	1	1_	┞-		<u> </u>	89	Ш		_	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	1	<b>—</b>	₩.	<b> </b> _
<u></u>	40	<u> </u>	┞-	<u> </u>	Ц_	ـ	┞-	1	1	_	1	<u> </u>	90	$\sqcup$		_	<u> </u>	<b> </b>	_	├	↓	<del> </del>
<u> </u>	41	1	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	91	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b>	┞-	₩	$\vdash$
<u> </u>	42	1	<u> </u>	<u> </u>	↓_	<u> </u>	┞-	↓_	$\vdash$	<u> </u>	Į		92	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	1	┞	₩	Щ
<u></u>	43	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<b>L</b>	┞-	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	ــــ	1	<u> </u>	93	Ш	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	44	$\vdash$	_	<u> </u>	_	↓_	┞	↓_	↓_	<b> </b>	1	<u> </u>	94	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	₩	₽-	⊢	<u> </u>
<u> </u>	45	↓_	ــــ	<b>L</b>	↓_	┞	ــــ	↓_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<b>!</b>	-		95	Ш		<u> </u>	_	<del> </del>	₩	$\vdash$	<b>├</b>	<u> </u>
<u></u>	46	$\perp$	┞-	<b> </b>	L	<b>L</b>	<u> </u>	<del> </del>	-	1	1		96	Н		<u> </u>	<u> </u>	⊢		⊢	↓	<u> </u>
<u></u>	47	1	<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>	┞	╙	╙		┞	1		97	$\sqcup$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	┞	<b> </b>		ـــ	$\vdash$
<u></u>	48	$\perp$	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓	1	<u> </u>	1		98	Щ		<u> </u>	<u> </u>	┞		ــ		<u> </u>
L	49	<u> </u>	┞-	<u> </u>	┞	1	ــــ		₽	1	1		99	$\sqcup$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	╙	1			$\vdash$
	50		1	<u> </u>	L_	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	1	J	L	100	L		<u> </u>	L_	<u>L</u> .	1		Щ	L

Cla	im				C	ate	;			
		T								
ایتا	Original					- 1	1	- 1		
Final	<u>.</u> g	l				- 1	ı			
"	ဂြ	- 1				l	- 1			
				l						
	51	- 1			- 1					
	51 52				T		T			
Н	53	_	$\dashv$	一	一		$\neg$		$\neg$	
$\vdash$	5.4		-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	
<u> </u>	54 55	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	_	-	-		
	55	$\Box$								
	56									
	57									
	58	. 1		$\neg$						
	59		$\dashv$	$\neg$			$\neg$	$\neg$		
	60			$\dashv$	-		$\dashv$			-
ļ	60		-	_		_	-	_		_
	61									
L	62									L
	62 63									
	64						$\exists$			
$\vdash$	65	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$				
$\vdash$	05			щ	-	Н	$\dashv$			
<u>'</u>	66	Ш		Ш	Ш	Ш				<u> </u>
	67									
	68									
	69									
<u> </u>	70							-		-
						$\vdash$	_	_		
	71					Ш				
Ŀ	72									<u> </u>
	73 74									l
	74									
	75	-	_			_				
	76			_		$\vdash$		$\vdash$	-	├─
	70		-						_	<del> </del>
	77			_					L	<u> </u>
	78								L	L
	79									
	80								$\vdash$	
$\vdash$	81	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	_		H
<u> </u>	82	$\vdash$	$\vdash$	H	Ь	-	-	<u> </u>		⊢
<u> </u>	82	Щ	L-	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>
	83			L_		╙				L
L	84	L	L	L	L	L		L	L	L
	85									
	86		_	T	$\overline{}$	Т	Г			Г
-	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	07	$\vdash$	-	├		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	88	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	89		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	$oxed{oxed}$		匚	_
	90		l	1					_	
	91	Г	Г			T-				
<b>—</b>	92	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Н
	02	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	93	_	<u> </u>	⊢	<del> </del> —	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	94			oxdot	<u> </u>		$oxed{oxed}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	95			_	_	1	_	_	l .	L
	96		T						Γ	
<b>—</b>	97	т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	1	T
<b>-</b>		+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	╁
<u> </u>	98	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	-	<u> </u>	├	├-	├-
L	99	L.	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	╙
	100		1	1	Ι [	1	1		ı	l

Cla	aim	Date										
			$\neg$							ᅥ		
Final	Original											
	101 102											
	102											
	103											
	104 105	_	_	_	_		_	_		$\square$		
	105	_	_							$\dashv$		
	106	Н	_				Н			$\dashv$		
	107 108									$\dashv$		
	100	-	-	$\vdash$			$\vdash$			$\dashv$		
	109 110	-					Н	_		$\dashv$		
	111	Н								$\dashv$		
	112							_				
	112 113	Н		-	_					$\sqcap$		
	114							_		$\Box$		
	115											
	116											
	117 118											
	118											
	119											
	120 121 122											
	121					_			_			
	122	lacksquare				<u> </u>	L		_	Ш		
	123					-			<u> </u> -	H		
	123 124 125 126 127			_		⊢	$\vdash$			Н		
	126					-			┢	Н		
	127			,	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	Н		
	128					T	$\vdash$			П		
	129					<u> </u>	T			П		
•	128 129 130											
	131 132 133											
	132											
	133											
	134 135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>			
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ		
	136 137	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	137 138	<del> </del>	<del> </del>	├-	<u> </u>		-	<u> </u>	-	-		
	130	├		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		⊢	⊢	$\vdash$		
	139 140	-	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del>                                     </del>	-	⊢			
	141	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	142		H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		
	143		H	T	T		H		Г	T		
	144	T			$\vdash$		Т	<u> </u>		П		
	145											
	146											
	147											
	148				匚	匚						
	149	$\perp$	L				L		L	<u> </u>		
	150	<u> </u>			L	_	<u> </u>	L_	<u>L</u>	<u> </u>		